ข้อมูลสภาพปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของตำแหน่งการกีดขวางทางน้ำ พื้นที่จังหวัดแพร่

รหัสตำแหน่งกีดขวางที่ : BPH0213004003

ชื่อลำน้ำ ลุ่มวัด **เป็นสาขาของแม่น้ำ** แม่คำมี/ยม **ประเภทลำน้ำ** ลำห้วย **วันที่สำรวจ** 14 สิงหาคม 2568

หมู่บ้าน หมู่ที่ 4 บ้านห้วยโรงใน **ตำบล** ห้วยโรง **อำเภอ** ร้องกวาง **จังหวัด** แพร่

พิกัดเริ่มปัญหา				พิกัดสิ้นสุดปัญหา			
X(UTM)	654110	Y(UTM)	2038685	X(UTM)	653938	Y(UTM)	2038729

หน้าตัดลำน้ำที่เกิดปัญหา		กว้าง (เมตร)	ลึก (เมตร)	ความชันตลิ่ง
หน้าตัดลำน้ำเดิมในอดีตก่อนเกิดปัญหา		2	1	-
หน้าตัดลำน้ำก่อนถึงที่เกิดปัญหา		2	1	-
หน้าตัดที่แคบที่สุดของช่วงที่เกิดปัญหา				
- ทางน้ำเปิด		-	-	-
- สะพาน		-	-	ความยาวช่องตอม่อ - เมตร จำนวนตอม่อ - ช่อง
- กรณีท่อลอด	ท่อกลม	เส้นผ่านศูนย์กลาง - เมตร	ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
	ท่อเหลี่ยม	กว้าง - เมตร สูง - เมตร	ยาว - เมตร	จำนวนท่อ - ช่อง
- อื่นๆ		ถนนทับลำน้ำ		
หน้าตัดลำน้ำด้านท้ายน้ำหลังช่วงที่เกิดปัญหา		2	1	-

ความยาวของช่วงลำน้ำที่เกิดปัญหา เป็นจุดระยะ 10 -1000 เมตร **การดาดผิวของลำน้ำ** ดาดผิว **วัสดุที่ใช้ดาดผิวของลำน้ำ** คอนกรีต

ลักษณะความเสียหาย น้ำท่วม **ระดับ** ปานกลาง **ความถี่ที่เกิดความเสียหาย** 2-4 ปีครั้ง **ระดับความเสี่ยง** ปานกลาง

สาเหตุของการกีดขวางลำน้ำ

> โดยธรรมชาติ -

> โดยมนุษย์ จาก ระบบสาธารณูปโภค: ถนนขวางทางน้ำ

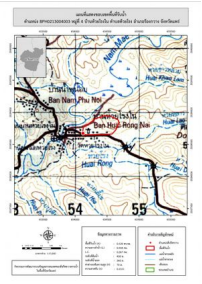
ระดับการกีดขวาง มาก คิดเป็น มากกว่า 70% **หน่วยงานการดำเนินการแก้ไข** องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโรง

โดยวิธี ยังไม่ได้ดำเนินการ **ผลการดำเนินการ** ไม่ได้ผล

สภาพในปัจจุบันของโครงการที่แก้ไขปัญหา ยังไม่มีในแผน

สภาพปัญหาการกีดขวางทางน้ำ	แนวทางและวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
เป็นทางน้ำเปิดที่ถูกใช้เป็นถนนในหมู่บ้านไม่มีตลิ่ง ไม่มีเส้นลำน้ำแน่ชัด และปลายทางไหลลงสู่ท่อระบายน้ำ ท่อระบายน้ำดังกล่าวมีขนาดที่เล็กกว่าขนาดของลำน้ำเดิม ทำให้น้ำระบายไม่ทันในช่วงที่มีปริมาณน้ำมากทำให้เอ่อล้นท่วมหมู่บ้าน	ข้อมูลพื้นที่รับน้ำของตำแหน่งที่เกิดปัญหา A = 0.13 ตารางกิโลเมตร L0 = 0.53 กิโลเมตร H = 70 เมตร C = 0.30 tc = 0.09 ชั่วโมง I = 181.74 มิลลิเมตร/ชั่วโมง อัตราการไหลสูงสุด = 1.92 ลบ.ม./วินาที Return period = 20 ปี
	ควรควรพิจารณาทำเป็นรางระบายน้ำดักขนานถนนลงท่อกลมขนาด 1 เมตรวางยาวตามแนวถนนของหมู่บ้านไปจนถึงลำน้ำแม่คำมี ความลาดชันท้องน้ำ 0.010

รูปภาพประกอบ







หมายเหตุ ข้อมูลใช้เพื่อการศึกษาวางแผน ไม่สามารถใช้อ้างอิงทางกฎหมายและคดีความ